**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/540,212

Examiner

Jacob Cheu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATO DE LA PAZ ET AL.
Art Unit

1641

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>9</th><th></th><th></th><th></th><th colspan="7">Claim Date</th><th>•</th></td<>	Cla	aim					Date	9				Claim Date							•	
1       5         2       1         3       1         5       53         4       1         5       5         6       5         7       5         8       5         9       5         10       6         11       6         12       6         13       6         14       6         15       6         16       6         17       6         18       6         19       6         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       30         31       81         32       82         78       82         79       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34	Final	Original	16	ř										Original						
3       4       1       54       54       55       55       56       55       55       56       57       8       58       9       59       59       9       59       9       59       9       60       60       60       60       61       11       12       62       63       63       63       63       63       63       63       64       64       64       64       64       65       65       66       66       66       66       67       71       71       71       72       72       72       72       72       72       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       75       76       77       78       88       89       79       30       80       80       80       80       80       80       80       80       80       81       82       93       82       93       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84       84			÷											51						
4       1       5       55       55       56       7       56       7       56       57       8       58       59       59       59       59       59       60       60       60       60       60       60       60       60       61       61       61       61       62       63       63       63       63       63       64       64       64       64       64       64       64       65       65       65       66       66       67       77       78       68       68       68       68       69       90 <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>		2	1							L										
5         6         1         55         56         57         57         8         55         57         58         59         59         59         59         10         60         60         61         61         61         61         62         63         63         63         63         63         63         63         63         63         64         65         66         66         66         66         66         66         66         66         66         66         67         70         70         70         70         70         71         72         72         73         73         73         73         73         73         73         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         75         75         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78			Ш							<u> </u>										L.
6       7       8       56       57       8         9       10       60       60       61       62       62       63       64       62       63       64       64       65       65       66       66       67       67       67       67       68       68       69       69       69       69       69       69       70       71       71       71       72       73       74       74       72       73       74       74       74       75       75       76       77       78       79       30       80       31       81       32       82       33       33       83       83       83       84       35       35       36       86       86       37       33       89       90<			Ш							$oxed{oxed}$										L
7       8       9       57       58       9       59       10       60       60       60       61       61       62       63       63       63       64       64       65       65       65       65       65       66       66       67       68       69       69       69       69       69       69       69       69       70       71       71       72       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       75       76       77       78       8			Ш		_		L			匚							L.,			
8       9         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95			Ш		_															
9       10       60       60         11       61       61       62         13       63       63       63         14       64       65       65         16       66       66       67         17       67       68       68         19       69       70       70         21       71       72       73         24       74       74       74         25       75       75       76         27       77       77       78         29       79       30       80         31       81       82         33       34       84         35       85       86         37       87       88         39       89       90         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       99			Ш		_			L	L_	乚	Ш				Ш		_	$oxed{oxed}$		_
10			Ш		_			_	L	匚	Ш				Ш		_	L		L
11       12       61       62         13       63       64       64         15       65       66       66         17       66       66       67         18       68       69       70         20       70       71       72         23       73       74       72         23       74       74       74         25       75       75       76         26       76       77       78         29       79       80       80         31       81       81       81         32       82       83       83         33       84       84       85         36       86       86       87         37       87       88       89         40       90       90       91         41       92       92       93         43       94       94       94         45       96       97       97         48       98       99       99			Ш	Ш	_					Ш	Ш						_			
12       62         13       64         15       65         16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			Ш	$\sqcup$	_		L			<u> </u>	Ш						L_			
13       63         14       65         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       85         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			Ш	Ш	_		L.			_							_			L
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			Ш	Ш	_		L			Щ	Ш			62						L
15         65           16         66           17         66           18         68           19         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         88           39         90           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           47         97           48         98           49         99			Ш		_				ļ											L.
16 1       66         17       68         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			Ш	Ш	_		L	_		ᆫ	Щ				Ш					L
17       18       68       68         19       68       69       70         21       71       71       72       72       72       73       74       74       74       74       74       75       75       75       76       77       77       78       78       79       <			Щ	$\sqcup$	_		L	<u> </u>		ᆫ	Ш	ļ						L		L
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			U		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	Щ						_	L		L
19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	Щ			_	L_		L	Ш			67	Ш		$oxed{oxed}$			L
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				Ш	_			_												
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			乚	$\sqcup$	_		_	<u> </u>		L	Ц						<u> </u>			
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			_	Ш	_												_			L
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			lacksquare	$\sqcup$	_			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш				Ш		<u>L</u>			L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>	Ш			_	<u> </u>		L	Ш						<u> </u>			L
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				$\sqcup$	_		<u> </u>	_		L	Щ						<u>_</u>			L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>	Ш	4	_	L	<u> </u>									<u> </u>			L
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	$\sqcup$	_		_			_								_		L
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		_	$\sqcup$	_		<u> </u>				Щ				Ш					
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	$\dashv$	_		_	_		Ш				Н		<u> </u>			L
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			┖	$\square$	_		L.	_	_	_							_			L
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	$\square$			_		_	_							_			L
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	$\square$	_		Щ	_	_	$\vdash$	Щ				Ш					L
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	$\sqcup$	_						Щ						_			L
34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	$\sqcup$	_	_	_		_	_	_					_	_	L.		L
35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	$\sqcup$			L	_	<u> </u>		Ш				Ш		<u> </u>	_		_
36       86         37       88         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	$\sqcup$	_		_	_	<u> </u>								<u> </u>			L
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		ļ	$\sqcup$	$\dashv$				<u> </u>	_										_
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	$\vdash$	_	_		_							Н					L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	$\vdash$	-				<u> </u>		_							_		_
40	-		-			_	_	_	<u> </u>	_					Ш	_	_	_		_
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		1.5	-	Н		_	_	_	<u> </u>	_					-		_			_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	ļ			Ш				<u> </u>	_	_	Ш				$\vdash$		$\vdash$	_		L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		<u> </u>	$\vdash$	-	_	_	_	_	_	Н						_	_		L
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	42	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н			92	-		_		_	L
45			L	$\vdash \vdash$		_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			93	_		<u> </u>	_		_
46			<u> </u>	$\sqcup$	$\dashv$	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$				Ш		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
47 97 98 98 99 99 99	<u> </u>		<b>—</b>	$\vdash \vdash$			Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢⊦			95	$\vdash$		<u> </u>			ļ
48 98 99 99	<u> </u>		├—	$\vdash$		_	<u> </u>		<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$				Н		<u> </u>	$\vdash$		-
49 99 99			⊢	$\vdash$	4	4	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н				$\vdash$	_	<u> </u>		_	-
		48	H	$\vdash$	-		Н	-		<u> </u>	Н			98	$\vdash$	_	<b>-</b>		_	_
	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н			100	Н		_	-		-
		50		Ш	_				L	Щ	Ш	-		100	Ш		L_	L		

Cla	$\overline{}$				201		_			
- Cia		_	_			Date	<del>-</del>	_		
Final	Original									
	51									
	51 52							Г		
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57				_	L				
	58			<u> </u>	匚			L		
	59			<u> </u>	L		L	乚		
	60			L		<u> </u>	_	L		
ļ	61			L	L		_	_		
	62			┖	ᆫ					
	63		_	_		L				
	64	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	匚	_			<u> </u>	
<u> </u>	65 66		<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	_	L
	66		_	_	<u> </u>	L.	_	L	<u> </u>	L.
	67		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	<u> </u>	_			_	<u> </u>
	68			_	L	L_			<u> </u>	<u> </u>
	69		L	<u> </u>	<u> </u>			_	匚	_
	70		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_
	71 72 73		_	<u>_</u>	L.	_	L		L	L_
L	72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L
	73		<u> </u>	_	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	_
	74 75	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_
	75	_			<u> </u>	_			<u> </u>	_
<u> </u>	76	_	L	┡	┡	_		<u> </u>	<u> </u>	╙
-	77	_	<u> </u>	⊢	⊢	L	⊢	<u> </u>	-	⊢
-	78	<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	<u> </u>	⊢
	79	_		-	├-	├	⊢	_	_	⊢
-	80	<u> </u>	H	⊢	⊢	⊢	├	⊢	<u> </u>	-
	81	-	⊢	⊢	$\vdash$	┝	⊢	⊢	_	├
	82 83	<del> </del>	┝	┝	┝━	⊢	-	┝	_	⊢
	84	$\vdash$	$\vdash$	├─	┝	┝	┝	┝	_	⊢
-	85	-	┝	├	├	⊢	├	-	-	
	86	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢─	┢	-	<del>                                     </del>
	87	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	89	_	┢	┝	$\vdash$	_	_	_	_	-
-	90	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		<u> </u>
	91		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	_
	92	_	ऻ	1	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	
	93							Г	Г	
	94	Т				Г		<u> </u>		Г
	95	$\vdash$			$\vdash$	П	$\vdash$	Г		Г
	96						Г	T		Г
	97	Т						Г	П	Г
	98								П	
	99									
	100									

Cla	aim				[	Date	<del></del>	-		$\neg$
Final	Original									
					L					Ш
	101 102		_		_	_			_	Н
	102	$\vdash$		_	_		$\vdash$			-
	103 104	-		_	-		$\vdash$	-		Н
	105	_	_	$\vdash$	_		_	-	-	Н
	106									Ħ
	106 107									
	108									
	109					_	_			Щ
	110	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	111 112 113	-	_	H	⊢	├-	$\vdash$	<u> </u>		H
	113		-	<u> </u>	-	┝	$\vdash$		-	$\dashv$
	114	H	Н	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
_	114 115	Т	Т		Г	Г	П	_	Т	$\Box$
	116									
	117									
	118			ļ	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ
	119	_		_	<u> </u>	_	L	_		Н
	120 121	_	_		-	-	-	-	┝	Н
_	122	$\vdash$	_	-	├─		-	⊢		$\vdash$
-	123			$\vdash$			-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	122 123 124	Т		Н					$\vdash$	Н
	125 126									
	126									
	127			<u> </u>		_	_			Ш
	128 129					_	_		_	Н
	130		_	_	<del> </del>	_	-		_	Н
	131	Н	_	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	┢	Н
	132	$\vdash$	-	-	$\vdash$					H
	133		_			Т				П
	134									
	135					匚			匚	
	136		L		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш
	137 138	-		_	<u> </u>	<u> </u>	-			$\vdash$
	138		H	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	_	<del> </del>	$\dashv$
	140	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$
	141	$\vdash$		-	┢	Т	П	-	Т	H
	142									
	143									
	144				Ĺ					
	145	_	$\sqcup$	L	L	L	_		_	Ш
	146	_		<u> </u>	Ш	<u> </u>	-			$\vdash$
	147 148	L		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	148	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	-	—	$\vdash$	H
	150	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	H
	130			Щ.	L		L_	_		لـــا